

- NILE TILAPIA

- FISHES - FEEDING AND REEFS

IR. PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PERTUMBUHAN DAN KELULUSAN HIDUP BENIH IKAN NILA
MERAH (*Oreochromis* sp.) PADA KOLAM PENDEDERAN I YANG
DIBERI PUPUK KOTORAN AYAM DI UNIT KERJA BUDIDAYA
AIR TAWAR (UKBAT) CANGKRINGAN YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

KH TK1 46/06

Sus
P



Oleh :

ANTON SUSANTO

Surabaya – Jawa timur

**PROGRAM STUDI D3 BUDIDAYA PERIKANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2006



**PERTUMBUHAN DAN KELULUSAN HIDUP BENIH IKAN
NILA MERAH (*Oreochromis sp.*) YANG DI BERI PUPUK
KOTORAN AYAM PADA KOLAM PENDEDERAN I DI
UNIT KERJA BUDIDAYA AIR TAWAR (UKBAT)
CANGKRINGAN - YOGYAKARTA**

Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Pada Program Studi D3 Budidaya Perikanan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

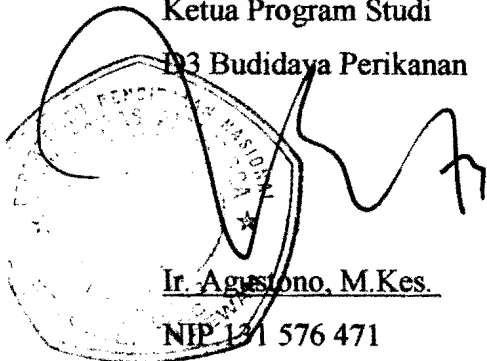
Oleh :

ANTON SUSANTO

NIM. 060310359 T

Mengetahui,


Ketua Program Studi
D3 Budidaya Perikanan



Ir. Agustono, M.Kes.
NIP. 131 576 471

Menyetujui,

Pembimbing,

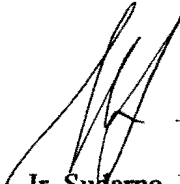


Ir. Sudarno, M.Kes.
NIP. 131 570 350

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh – sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh gelar **Ahli Madya**

Menyetujui :

Panitia Penguji



Ir. Sudarno, M.Kes.

Ketua



Ir. Boedi Setya Rahardja, MP.

Anggota



Ir. Yudi Cahyoko, M.Si.

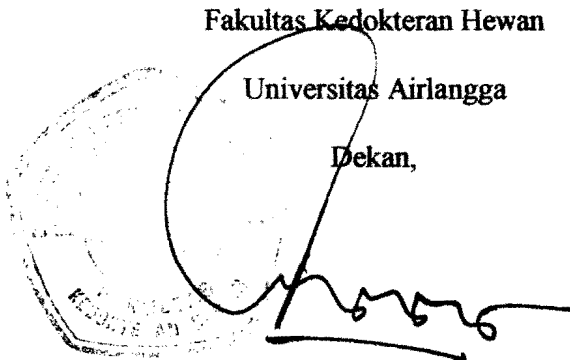
Anggota

Surabaya, 10 Juli 2006

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, MS., Drh.

NIP. 130 687 297

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah:

1. Tahap – tahap pendederan I ikan nila merah meliputi : pengeringan kolam, pemupukan dan pengapuran, penebaran benih, sampling dan pemanenan.
2. Plankton yang tumbuh dari hasil pemupukan adalah jenis zooplankton seperti Moina Dapnia dan beberapa jenis phytoplankton.
3. Pertumbuhan dan kelulusan hidup benih ikan nila merah yang diberi pupuk kotoran ayam bagus yaitu sebesar 88 %.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah :

1. Untuk menghindari kematian larva yang ada sebaiknya dilakukan pengamatan dan pengontrolan yang rutin terhadap hama dan kualitas air (suhu, DO, Ph, CO₂, dll)
2. Sebaiknya dicoba melakukan pendederan pada kolam yang berdasar tanah, karena dengan kolam yang berdasar tanah diharapkan plankton yang tumbuh lebih beragam, selain itu kandungan nutrient dalam tanah lebih banyak dan dalam tanah juga dapat tumbuh klekap sebagai pakan larva sehingga hasil pendederan juga lebih optimal.